

# Ferrocarril Caracas-Cua

Actividades antropicas y estabilidad geotécnica a largo plazo

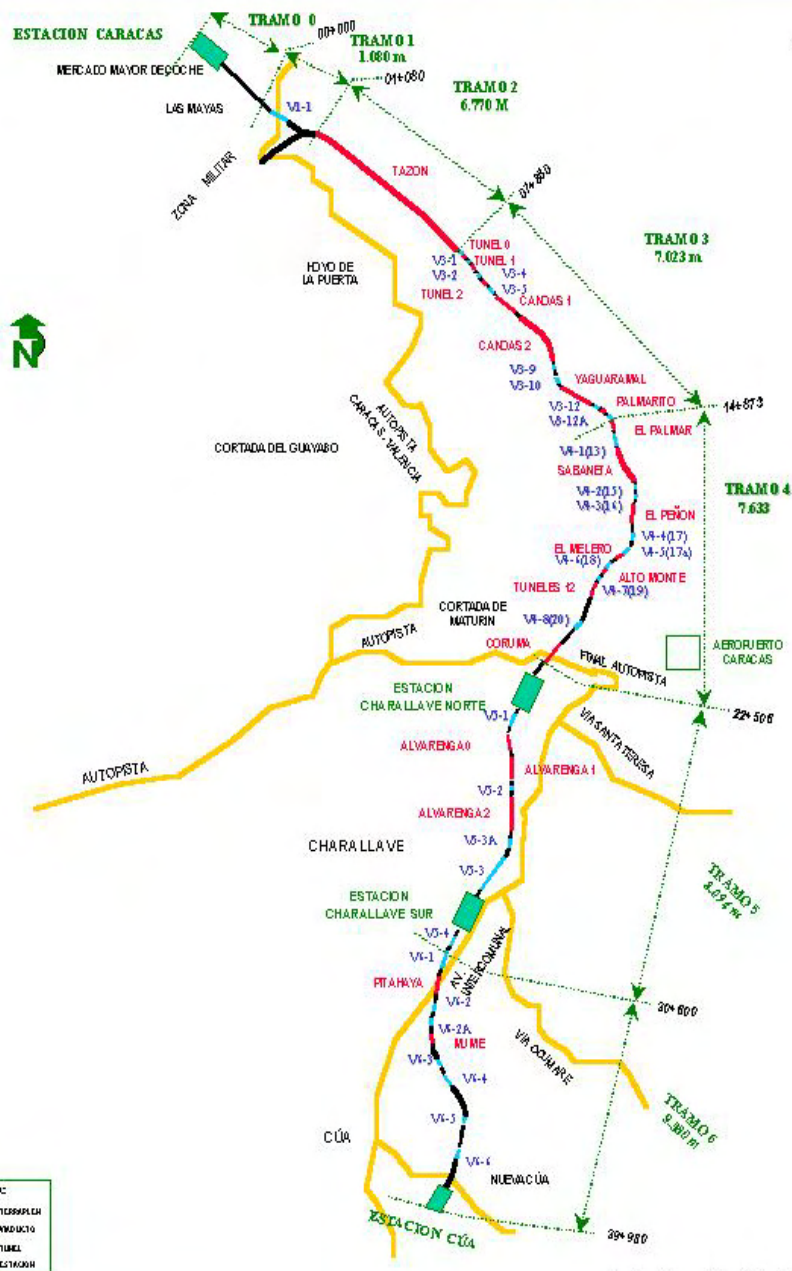
*Gianfranco Perri A.*



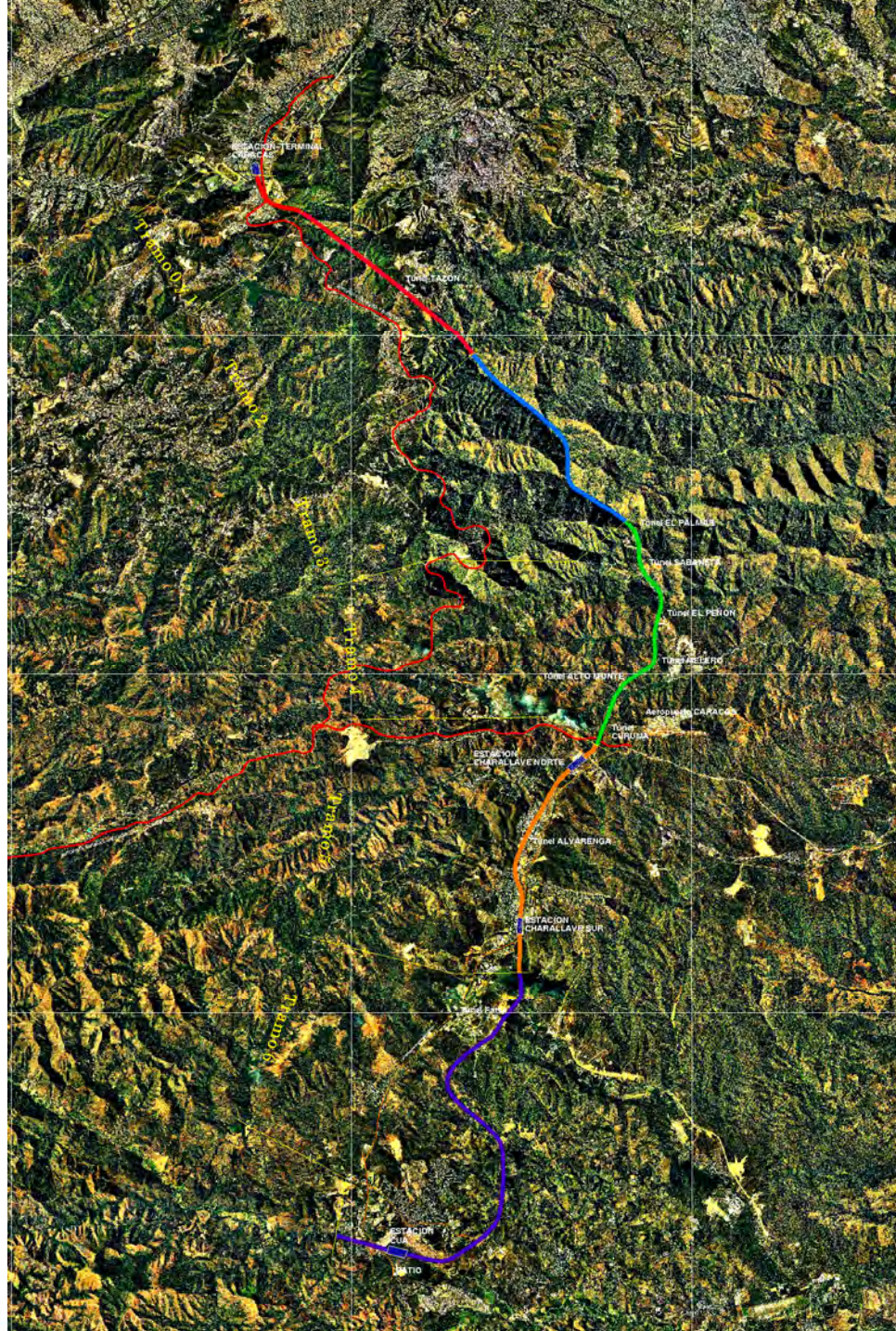
XVI Seminario Venezolano de Geotecnia  
**Calamidades Geotécnicas Urbanas con Visión al Siglo XXI**  
*Caracas, 7-8-9 Noviembre 2000*

# Sistema Ferroviario Región Central

## Primera Etapa: Caracas - Tuy Medio



Actualización Octubre 1998



**FERROCARRIL CARACAS – CUA ..... 40 Km**

**27 VIADUCTOS ..... 8.350**  
*ml*

**23 TÚNELES ..... 20.850 ml**

**TERRAPLENES ..... 9.450 ml**

**PLATAFORMAS de CORTE..... 1.350 ml**

TÚNEL	PROGRESIVA INICIAL	PROGRESIVA FINAL	LONGITUD (m)
TÚNEL LAS MAYAS	0+???	0+???	???
TÚNEL TAZON	1+080	7+845	6765
TUNEL 0	8+400	8+455	55
TÚNEL 1	8+738	8+965	227
TÚNEL 2	9+296	9+452	156
CANOAS 1	9+575	10+815	1240
CANOAS 2	10+958	12+596	1638
LA LOMA	12+694	12+805	111
YAGUARAMAL	12+934	14+554	1620
PALMARITO	14+671	14+741	70
PALMAR	14+956	15+301	345
SABANETA	15+613	17+042	1429
PEÑON	17+420	18+158	738
MELERO	18+859	19+763	904
ALTO MONTE	20+121	20+404	283
TÚNEL 12 NORTE	20+690	20+793	103
TÚNEL 12 SUR	20+814	20+943	127
CORUMA	21+530	22+500	970
ALVARENGA 0	24+619	24+801	182
ALVARENGA 1	24+868	25+234	366
ALVARENGA 2	25+327	26+496	1169
PITAHAYA	31+890	32+455	565
MUME	34+280	34+500	220





















201103











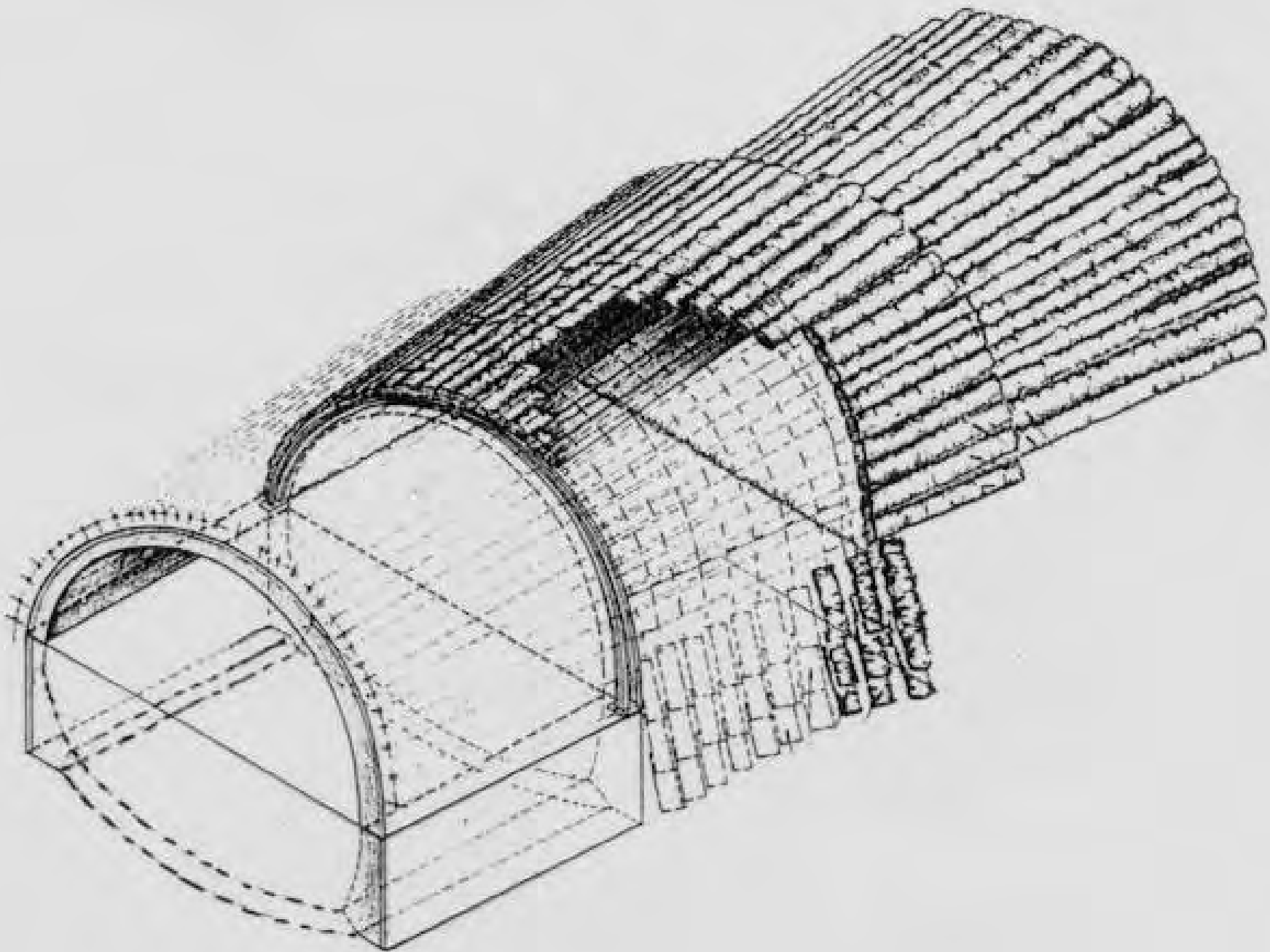




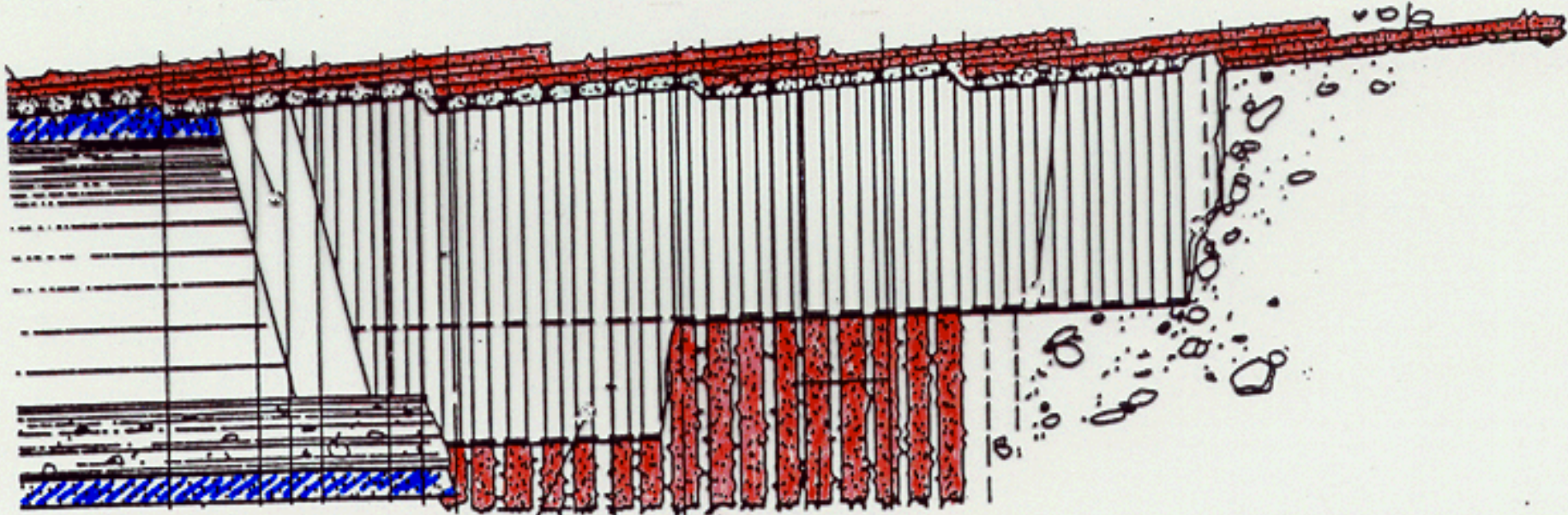
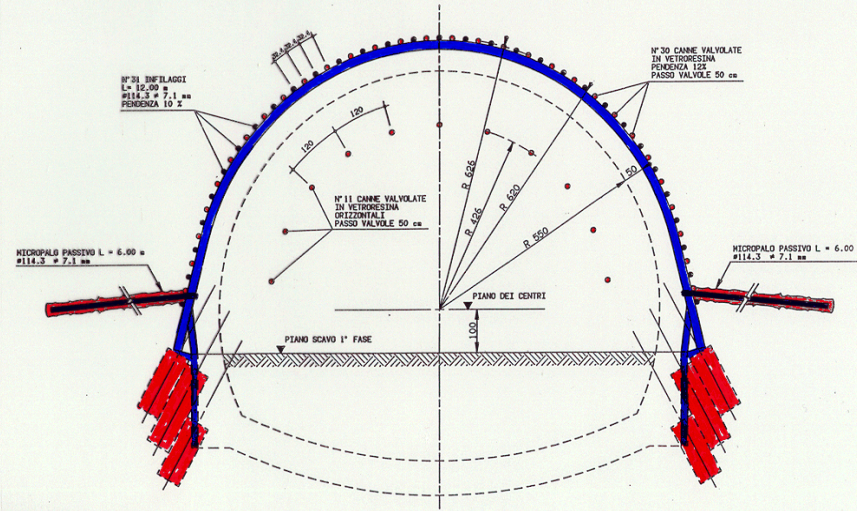
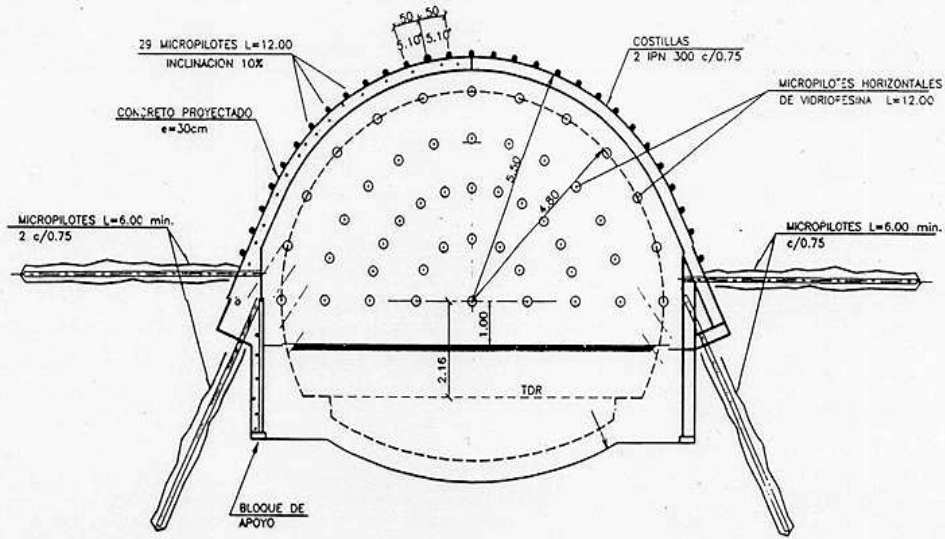








CONSOLIDAMENTO DELLA CALOTTA CON INFILAGGI  
SEZIONE DEL FRONTE (INIZIO VOLATA)



























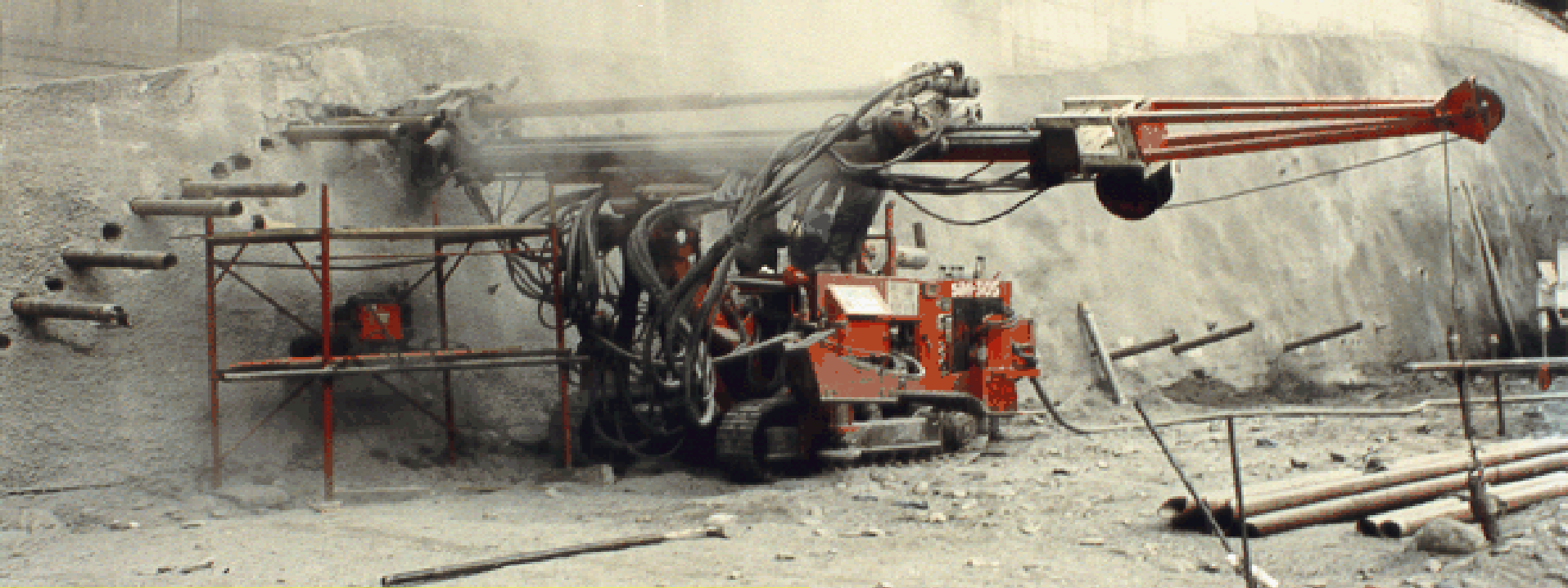




































VIADUCTO	PROGRESIVA INICIAL	PROGRESIVA FINAL	LONGITUD (LUCES)
1-1	0+???	0+???	??? (?+?+...)
3-1 (1)	8+280	8+360	80 (40+40)
3-2 (2)	8+500	8+720	220 (50+3x40+50)
3-3 (3)	8+994	9+169	170 (50+40+40+40)
3-4 (4)	9+462	9+562	100 (50+50)
3-9 (9)	12+596	12+691	95 (95)
3-10 (10)	12+810	12+940	160 (40+50+40)
3-12 (12)	14+565	14+660	95 (95)
3-12 A (12A)	14+748	14+938	190 (95+95)
4-1 (13)	15+305	15+590	285 (95+95+95)
4-2 (15)	17+198	17+348	150 (50+50+50)
4-3 (16)	17+398	17+488	90 (20+50+20)
4-4 (17)	18+500	18+750	250 (50+50+50+50+50)
4-6 (18)	19+826	20+096	270 (40+40+50+50+50+40)
4-7 (19)	20+420	20+670	250 (60+50+40+50+50)
4-8 (20)	21+301	21+501	200 (60+50+40+50)
5-1	24+220	24+570	350 (50+50+.....+50+50)
5-2	25+240	25+320	80 (40+40)
5-3A	26+930	27+050	120 T. concreto luces de 30
5-3	27+120	27+290	1170 T. concreto luces de 30
5-4	28+965	29+865	900 T. concreto luces de 30
6-1	30+585	31+455	870 T. concreto luces de 30
6-2	33+165	33+825	660 T. concreto luces de 30
6-2A	34+080	34+200	120 T. concreto luces de 30
6-3	34+557	35+007	480 T. concreto luces de 30
6-4	35+370	35+610	240 T. concreto luces de 30
6-6	37+540	37+780	240 T. concreto luces de 30











































































